

Tiger Neo Typ N

72HL4-(V)

555-575 W

MODUŁ MONOFACIAL

Typ N

Dodatnia tolerancja mocy 0~+3%

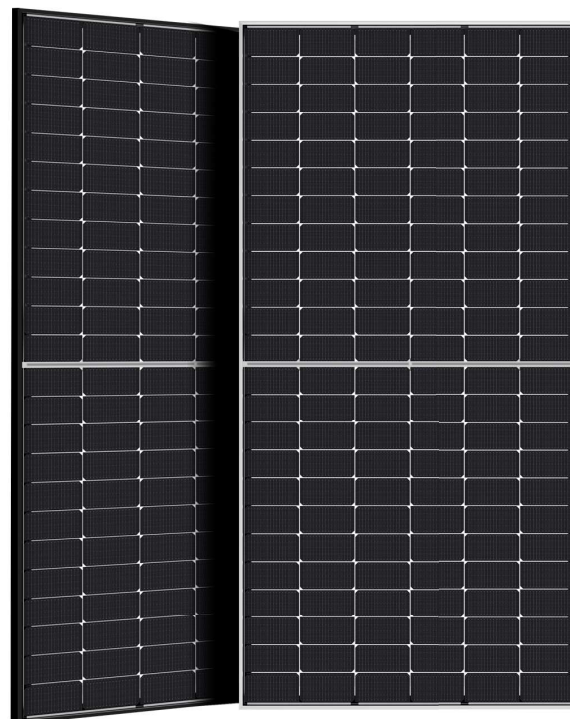
IEC61215(2016), IEC61730(2016)

ISO9001:2015: System zarządzania jakością

ISO14001:2015: System zarządzania środowiskowego

ISO45001:2018

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy



Najważniejsze cechy



Technologia SMBB

Lepsze wychwytywanie światła i magazynowanie energii elektrycznej zapewniają poprawę mocy wyjściowej i niezawodność modułu.



Technologia Hot 2.0

Moduł typu N wyposażony w technologię Hot 2.0 odznacza się wyższą niezawodnością i niższą degradacją LID/LETID.



Odporność PID

Gwarancja znakomitej ochrony przed utratą mocy przez moduł fotowoltaiczny (PID – degradacja indukowanym napięciem) dzięki zoptymalizowanemu procesowi produkcji masowej i kontroli materiałów.



Większa odporność na obciążenia mechaniczne

Potwierdzona odporność na: obciążenie wiatrem (2400 Pa) i obciążenie śniegiem (5400 Pa).

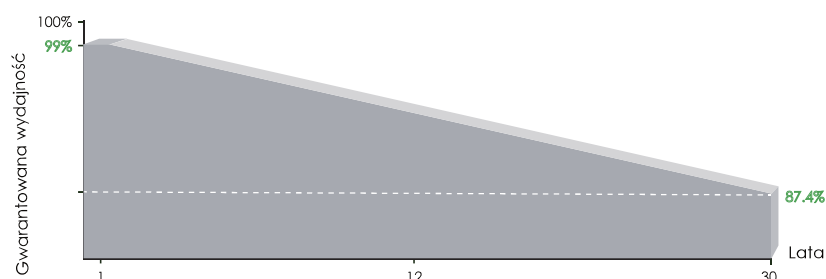


Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne

Wysoka odporność na działanie mgły solnej i amoniaku.



GWARANCJA WYDAJNOŚCI LINIOWEJ

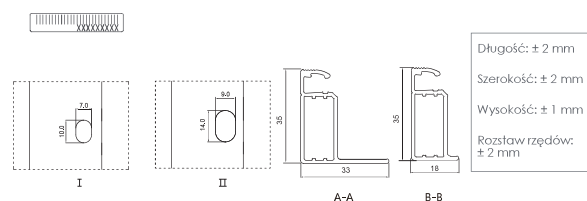
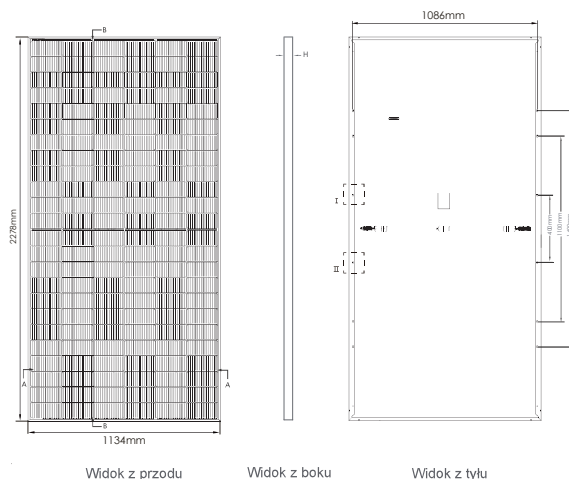


12-letnia gwarancja na produkt

30-letnia gwarancja wydajności liniowej

0,40% – roczna degradacja w ciągu 30 lat

Rysunki techniczne

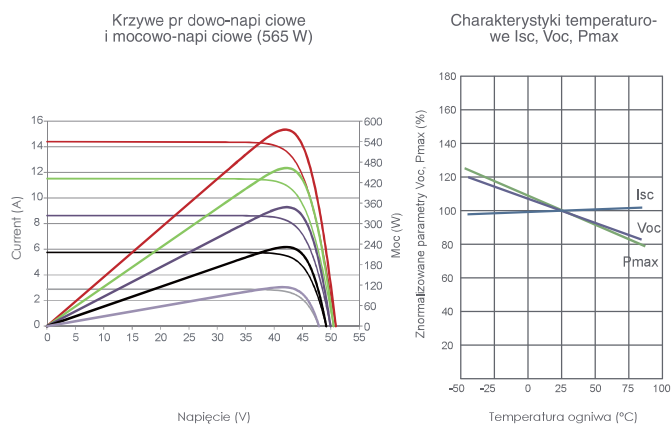


Konfiguracja opakowania

(Dwie palety to jeden stos)

31 szt./paletę, 62 szt./stos, 620 szt./kontener 40 HQ

Parametry elektryczne i charakterystyki temperaturowe



Charakterystyka mechaniczna

Typ ogniwa	Monokrystaliczne ogniwo typu N
Liczba ogniw	144 (6x24)
Wymiary	2278x1134x35 mm (89,69x44,65x1,38 cala)
Masa	28 kg (61,73 funta)
Szyba przednia	3,2 mm, powłoka antyrefleksyjna, wysoki współczynnik transmisji, niska zawartość żelaza, szkło hartowane
Rama	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka podłączeniowa	Stopień ochrony IP68
Przewody wyjściowe	TUV 1x4,0 mm ² 400 mm, (-): 200 mm lub długość niestandardowa

SPECYFIKACJE

Typ modułu	JKM555N-72HL4 JKM555N-72HL4-V		JKM560N-72HL4 JKM560N-72HL4-V		JKM565N-72HL4 JKM565N-72HL4-V		JKM570N-72HL4 JKM570N-72HL4-V		JKM575N-72HL4 JKM575N-72HL4-V	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Moc maksymalna (P_{max})	555 Wp	417 Wp	560 Wp	421 Wp	565 Wp	425 Wp	570 Wp	429 Wp	575 Wp	432 Wp
Napięcie mocy maksymalnej (V_{mp})	41,64 V	39,12 V	41,77 V	39,25 V	41,92 V	39,38 V	42,07 V	39,51 V	42,22 V	39,60 V
Natężenie prądu mocy maksymalnej (I_{mp})	13,33 A	10,67 A	13,41 A	10,73 A	13,48 A	10,79 A	13,55 A	10,85 A	13,62 A	10,92 A
Napięcie obwodu otwartego (V_{oc})	50,34 V	47,82 V	50,47 V	47,94 V	50,60 V	48,06 V	50,74 V	48,20 V	50,88 V	48,33 V
Prąd obwodu zwartego (I_{sc})	14,07 A	11,36 A	14,15 A	11,42 A	14,23 A	11,49 A	14,31 A	11,55 A	14,39 A	11,62 A
Sprawność modułu STC (%)	21,48%		21,68%		21,87%		22,07%		22,26%	
Temperatura pracy ($^{\circ}$ C)	-40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C									
Maksymalne napięcie układu	1000/1500 V, prąd stały (IEC)									
Maksymalne obciążenie bezpiecznika szeregowego	25 A									
Tolerancja mocy	0~+3%									
Współczynnik temperaturowy mocy P_{max}	-0,30%/ $^{\circ}$ C									
Współczynnik temperaturowy napięcia V_{oc}	-0,25%/ $^{\circ}$ C									
Współczynnik temperaturowy natężenia prądu I_{sc}	0,046%/ $^{\circ}$ C									
Nominalna temperatura pracy ogniwa (NOCT)	45 \pm 2 $^{\circ}$ C									

*STC: Irradiancja 1000 W/m² Temperatura ogniwa 25 $^{\circ}$ C

AM=1,5

NOCT: Irradiancja 800 W/m² Temperatura otoczenia 20 $^{\circ}$ C

AM=1,5

Prędkość wiatru 1 m/s

©2022 Jinko Solar Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane techniczne zawarte w niniejszej karcie produktowej
mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
Karta produktu ważna wyłącznie na rynku europejskim.

Polska wersja tego dokumentu jest jedynie tłumaczeniem pomocniczym.
W przypadku rozbieżności między wersją angielską a polską, rozstrzygająca będzie wersja angielska.

JKM555-575N-72HL4-(V)-F1-EN-tylko UE (IEC 2016)